



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年中国工业机器人行业 市场评估及投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2017年中国工业机器人行业市场评估及投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/226590.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、摘要、目录、图表

国内工业机器人市场还有很大发展空间。2011年全球工业机器人销量约15万台,同比增长约30%。2011年我国新增工业机器人数量同比增长25%达1万台,工业机器人保有量同比增长25%达到5万台。目前全球超过50%的工业机器人应用于汽车及零部件产业;目前我国工业机器人总安装量约5万台。仅在汽车领域,潜在市场达1000亿元;目前我国大部分进口工业机器人来自日本,国内企业进口替代空间广阔。目前我国机器人密度为:每百万人90台,远低于世界水平及发达国家1600台的高水准,未来发展空间巨大。

艾凯集团报告网发布的《2013-2017年中国工业机器人行业市场评估及投资前景预测报告》共十五章。首先介绍了中国工业机器人行业的概念,接着分析了中国工业机器人行业发展环境,然后对中国工业机器人行业市场运行态势进行了重点分析,最后分析了中国工业机器人行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国工业机器人行业有个系统的了解或者想投资该行业,本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据,企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等,价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 第一章 工业机器人产业相关概述

#### 第一节 机器人产业基础概述

##### 一、机器人产业研究领域

##### 二、工业生产中的应用

#### 第二节 工业机器人构造

##### 一、主体

##### 二、驱动系统

##### 三、控制系统

#### 第三节 工业机器人的分类

##### 一、按臂部的运动形式

##### 二、按执行机构运动的控制机能

##### 三、按程序输入方式区

#### 第四节 工业机器人用电机驱动系统

##### 一、机器人对关节 驱动电机的主要要求

- 二、电机的细分
- 三、常用的减速机构
- 四、驱动器种类

## 第二章 2012-2013年全球工业机器人产业运行态势分析

### 第一节 国际工业机器人行业发展轨迹综述

- 一、机器人的发展历史及划分
- 二、国际工业机器人行业发展历程
- 三、国际工业机器人技术演进
- 四、工业机器人在各行业生产中应用的优势
- 五、国际工业机器人行业技术发展现状

### 第二节 2012-2013年世界工业机器人产业剖析

- 一、工业机器人总数及所占机器人比重
- 二、工业机器人带来的效益分析
- 三、全球工业机器人密度情况
- 四、世界工业机器人主要应用领域分析
- 五、全球工业机器人销量情况
- 六、世界工业机器人发展模式探讨

### 第三节 2013-2017年世界工业机器人产业发展趋势分析

## 第三章 2012-2013年国内外工业机器人设计研究

### 第一节 工业机器人技术概况

- 一、机器人领域
- 二、机械手领域
- 三、工业机器人虚拟样机系统的研究

### 第二节 有关工业机械手的设计技术

- 一、机器人机构技术
- 二、机器人控制技术
- 三、数字伺服驱动技术
- 四、多传感系统技术
- 五、机器人应用技术
- 六、机器人网络化技术

## 七、机器人灵巧化和智能化发展

### 第三节 新兴技术在机器人上的应用

#### 一、微机在机器人上的应用

#### 二、蓝牙在机器人上的应用

### 第四节 工业机器人的研究趋势

#### 一、工业机器人性能

#### 二、工业机器人控制系统向基于PC机的开放型控制器方向发展

#### 三、虚拟现实技术在工业机器人中的作用

#### 四、机器人化机械开始兴起工业机器人的技术发展趋势

## 第四章2012-2013年中国工业机器人产业运行形势分析

### 第一节 2012-2013年中国工业机器人产业动态分析

#### 一、广州数控在SIAF展出RB08工业机器人

#### 二、2012-2013年广东工业机器人高峰论坛聚焦

### 第二节 2012-2013年中国工业机器人产业现状综述

#### 一、挺进资本市场 机器人产业创新提速

#### 二、工业机器人市场提速 看小型机器人发展趋势

#### 三、工业机器人行业发展的思考

## 第五章 2012-2013年中国工业机器人市场运营状况分析

### 第一节 2012-2013年中国工业机器人产业市场剖析

#### 一、工业机器人市场亮点聚焦

#### 二、中国工业机器人的需求情况

#### 三、中国工业机器人的销售情况

### 第二节 2012-2013年中国工业机器人市场发展不利因素分析

#### 一、行业整体自主创新能力不强

#### 二、配套能力不强

#### 三、规模小、抗风险能力弱

### 第三节 2012-2013年中国工业机器人市场空间分析

#### 一、汽车制造

#### 二、电子信息产业

#### 三、其他领域的应用

- 1、点焊
- 2、密封
- 3、装载行业

## 第六章 2007-2012年中国工业机器人制造行业主要数据监测分析 ( 3699 )

### 第一节2009-2012年中国工业机器人制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

### 第二节2012年中国工业机器人制造行业结构分析

#### 一、企业数量结构分析

- 1、不同类型分析
- 2、不同所有制分析

#### 二、销售收入结构分析

- 1、不同类型分析
- 2、不同所有制分析

### 第三节2009-2012年中国工业机器人制造行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析

### 第四节2009-2012年中国工业机器人制造行业成本费用分析

- 一、销售成本分析
- 二、费用分析

### 第五节2009-2012年中国工业机器人制造行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

## 第七章 2009-2012年中国工业机器人进出口数据监测分析

### 第一节 2009-2012年中国多功能工业机器人进出口数据监测分析 ( 84795010 )

- 一、2009-2012年中国多功能工业机器人进口数据分析
- 二、2009-2012年中国多功能工业机器人出口数据分析
- 三、2009-2012年中国多功能工业机器人进出口平均单价分析

#### 四、2009-2012年中国多功能工业机器人进出口国家及地区分析

##### 第二节 2009-2012年中国其他工业机器人进出口数据监测分析（84795090）

###### 一、2009-2012年中国其他工业机器人进口数据分析

###### 二、2009-2012年中国其他工业机器人出口数据分析

###### 三、2009-2012年中国其他工业机器人进出口平均单价分析

###### 四、2009-2012年中国其他工业机器人进出口国家及地区分析

#### 第八章 2012-2013年中国工业机器人在汽车制造中的应用分析

##### 第一节 工业机器人在汽车制造中的应用情况

###### 一、工业机器人在汽车生产线上的应用

###### 二、工业机器人在汽车焊接中的应用

###### 三、工业机器人在汽车装配中的应用

###### 四、工业机器人在汽车喷涂生产线上的应用

##### 第二节 国内外汽车制造用的工业机器人发展分析

###### 一、国内外汽车制造用的工业机器人发展情况

###### 二、机器人技术在欧美汽车公司的应用分析

###### 三、我国汽车制造用的工业机器人发展前景

###### 四、我国焊接机器人在汽车制造业中的作用与意义

#### 第九章 2012-2013年中国工业机器人关联产业运行形势及影响分析

##### 第一节 钢铁行业

###### 一、机器人与钢铁行业的关联

###### 二、近几年中国钢铁产业经济指标分析

###### 三、2007-2012年中国钢铁产量情况

###### 四、2010年我国钢铁市场动态分析

###### 五、近三年中国钢铁行业进出口监测

###### 六、2010年钢铁行业景气指数分析

###### 七、钢铁市场发展的机遇与挑战

###### 八、2012-2013年我国钢铁行业发展趋势

##### 第二节 汽车行业

###### 一、机器人与汽车行业的关联

###### 二、近三年中国汽车工业经济运行指标分析

- 三、2007-2012年我国汽车产量情况
- 四、我国汽车及零部件的进出口数据
- 五、近两年中国汽车销售情况分析
- 六、中国汽车产业发展前景预测及对工业机器人影响分析

## 第十章 2012-2013年中国工业机器人行业竞争新格局透析

### 第一节 2009年中国工业机器人行业壁垒分析

- 一、技术壁垒
- 二、行业经验壁垒
- 三、人才壁垒
- 四、资金壁垒

### 第二节 2009年中国工业机器人行业竞争格局分析

- 一、外资企业占据大篇市场
- 二、中型企业占据主导地位
- 三、新秀企业崛起

### 第三节 2013-2017年中国工业机器人产业竞争预测分析

## 第十一章 2012-2013年中国工业机器人典型企业竞争力对比及关键性财务数据分析

### 第一节 北京现代京城工程机械有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第二节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析



### 第三节 首钢莫托曼机器人有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 安徽江淮自动化装备有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 宁波伟立机器人科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第六节 莱斯机器人（昆山）有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第七节 富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十二章 2013-2017年中国工业机器人产业新趋势探析

### 第一节 2013-2017年全球工业机器人趋势分析

- 一、全球工业机器人市场需求趋势
- 二、工业机器人在机床上的应用发展趋势
- 三、全球工业机器人技术发展趋势
- 1、国外机器人新技术应用趋势
- 2、未来汽车生产中的机器人技术发展趋势

### 第二节 2013-2017年我国工业机器人发展前景与趋势

- 一、我国工业机器人未来发展前景
- 二、我国机器人技术应用研究进展及发展趋势
- 三、未来国内工业机器人技术融合发展趋势
- 四、我国工业机器人市场发展趋势分析
- 五、未来几年我国汽车生产对工业机器人的需求趋势

## 第十三章 2012-2013年中国工业机器人产业投资环境解析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2013年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2012-2013年中国工业机器人政策法规环境分析

- 一、工业机器人相关标准
- 二、相关产业政策分析
- 三、进出口政策分析

### 第三节 2012-2013年中国工业机器人社会环境分析

- 一、人口规模与年龄结构分析
- 二、学历结构分析
- 三、我国居民收入水平
- 四、消费者信心指数分析

五、居民生活水平分析

六、零售市场情况分析

#### 第四节 装备制造业振兴规划

一、装备制造业振兴规划概述

二、指导思想、基本原则和目标

三、产业调整和振兴的主要任务

四、装备制造业振兴规划细则

五、装备制造业振兴规划六大目标

六、装备制造业振兴规划十项措施

七、装备制造业振兴规划的意义与作用

八、装备制造业振兴规划对工业机器人行业的影响

### 第十四章 2013-2017年中国工业机器人行业投资机会与风险预警

#### 第一节 金融危机给我国企业带来的机遇分析

一、为享受调控政策带来机遇

二、为搞好战略转型带来机遇

三、为吸引国际投资带来机遇

四、为招聘高端人才带来机遇

五、为实施战略重组带来机遇

六、为降低制造成本带来机遇

#### 第二节 金融危机下工业机器人行业发展机遇分析

一、金融危机为工业机器人企业提供了并购国外企业的机会

二、金融危机导致经营不善的工业机器人企业退出市场

三、金融危机中我国工业机器人企业发展机遇分

四、工业机器人产业发展新机遇

#### 第三节 2013-2017年中国工业机器人产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、行业政策风险分析

三、技术水平风险分析

四、进入退出风险

### 第十五章 2013-2017年中另工业机器人行业投资战略研究

## 第一节 工业机器人行业投资战略研究

### 一、我国工业机器人业投资前景

### 二、工业机器人行业投资战略研究

## 第二节 金融危机下工业机器人企业发展与投资策略

### 一、对症下药

### 二、程序科学

### 三、控制成本

### 四、以市场为中心

### 五、讲求效益

### 六、可持续发展

## 图表目录：（部分）

图表：2009-2012年中国工业机器人制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2009-2012年中国工业机器人制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2009-2012年中国工业机器人制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2009-2012年中国工业机器人制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2010年中国工业机器人制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2010年中国工业机器人制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2010年中国工业机器人制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2010年中国工业机器人制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2009-2012年中国工业机器人制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2009-2012年中国工业机器人制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2009-2012年中国工业机器人制造出口交货值分析 单位：亿元

图表：2009-2012年中国工业机器人制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2009-2012年中国工业机器人制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2009-2012年中国工业机器人制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2009-2012年中国工业机器人制造行业主要盈利能力指标分析

图表：2009-2012年中国多功能工业机器人进口数量分析

图表：2009-2012年中国多功能工业机器人进口金额分析

图表：2009-2012年中国多功能工业机器人出口数量分析

图表：2009-2012年中国多功能工业机器人出口金额分析

图表：2009-2012年中国多功能工业机器人进出口平均单价分析

图表：2009-2012年中国多功能工业机器人进口国家及地区分析

图表：2009-2012年中国多功能工业机器人出口国家及地区分析

图表：2009-2012年中国其他工业机器人进口数量分析

图表：2009-2012年中国其他工业机器人进口金额分析

图表：2009-2012年中国其他工业机器人出口数量分析

图表：2009-2012年中国其他工业机器人出口金额分析

图表：2009-2012年中国其他工业机器人进出口平均单价分析

图表：2009-2012年中国其他工业机器人进口国家及地区分析

图表：2009-2012年中国其他工业机器人出口国家及地区分析

图表：美洲地区各主要行业对工业机器人需求比例分布图

图表：亚洲地区各主要行业对工业机器人需求比例分布图

图表：欧洲地区汽车工业对工业机器人需求占所有工业对工业机器人需求比例变化图

图表：欧洲地区各主要行业对工业机器人需求情况变化图

图表：美洲地区各主要行业对工业机器人需求情况变化图

图表：北京现代京城工程机械有限公司主要经济指标走势图

图表：北京现代京城工程机械有限公司经营收入走势图

图表：北京现代京城工程机械有限公司盈利指标走势图

图表：北京现代京城工程机械有限公司负债情况图

图表：北京现代京城工程机械有限公司负债指标走势图

图表：北京现代京城工程机械有限公司运营能力指标走势图

图表：北京现代京城工程机械有限公司成长能力指标走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司主要经济指标走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司经营收入走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司盈利指标走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司负债情况图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司负债指标走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司运营能力指标走势图

图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司成长能力指标走势图

图表：首钢莫托曼机器人有限公司主要经济指标走势图

图表：首钢莫托曼机器人有限公司经营收入走势图

图表：首钢莫托曼机器人有限公司盈利指标走势图

图表：首钢莫托曼机器人有限公司负债情况图

图表：首钢莫托曼机器人有限公司负债指标走势图

图表：首钢莫托曼机器人有限公司运营能力指标走势图

图表：首钢莫托曼机器人有限公司成长能力指标走势图

图表：安徽江淮自动化装备有限公司主要经济指标走势图

图表：安徽江淮自动化装备有限公司经营收入走势图

图表：安徽江淮自动化装备有限公司盈利指标走势图

图表：安徽江淮自动化装备有限公司负债情况图

图表：安徽江淮自动化装备有限公司负债指标走势图

图表：安徽江淮自动化装备有限公司运营能力指标走势图

图表：安徽江淮自动化装备有限公司成长能力指标走势图

图表：宁波伟立机器人科技有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波伟立机器人科技有限公司经营收入走势图

图表：宁波伟立机器人科技有限公司盈利指标走势图

图表：宁波伟立机器人科技有限公司负债情况图

图表：宁波伟立机器人科技有限公司负债指标走势图

图表：宁波伟立机器人科技有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波伟立机器人科技有限公司成长能力指标走势图

图表：莱斯机器人（昆山）有限公司主要经济指标走势图

图表：莱斯机器人（昆山）有限公司经营收入走势图

图表：莱斯机器人（昆山）有限公司盈利指标走势图

图表：莱斯机器人（昆山）有限公司负债情况图

图表：莱斯机器人（昆山）有限公司负债指标走势图

图表：莱斯机器人（昆山）有限公司运营能力指标走势图

图表：莱斯机器人（昆山）有限公司成长能力指标走势图

图表：富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司主要经济指标走势图

图表：富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司经营收入走势图

图表：富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司盈利指标走势图

图表：富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司负债情况图

图表：富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司负债指标走势图

图表：富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司运营能力指标走势图

图表：富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司成长能力指标走势图

图表：2007-2012年国内生产总值

图表：2007-2012年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2007-2012年年末国家外汇储备

图表：2007-2012年财政收入

图表：2007-2012年全社会固定资产投资

图表：2012年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2012年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2012年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2013-2017年中国工业机器人市场预测分析

图表：2013-2017年中国工业机器人产业盈利预测分析

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/226590.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数



名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。